MANUAL DE INSTRUÇÕES DO DETECTOR DE GESTAÇÃO DE SUÍNOS RHEINTECHNIK

COM O CRESCIMENTO DO FETO E O AUMENTO NO VOLUME DE LÍQUIDO AMINIÓTICO, O ÚTERO AUMENTA CONSIDERAVELMENTE COM O AVANÇAR DA GESTAÇÃO. ENTRE A 3^{A} E A 4^{A} SEMANA DE GESTAÇÃO, O ÚTERO ESTARÁ MAIS BAIXO NA CAVIDADE ABDOMINAL E O LÍQUIDO AMINIÓTICO CONSEGUE SER MEDIDO POR ONDAS ULTRASSÔNICAS. UM SINAL SONORO CLARO E CONTÍNUO INDICA GESTAÇÃO POSITIVA. UM SINAL SONORO RÍTIMICO E NÃO CONTÍNUO INDICA CONTATO SUFICIENTE ENTRE A PELE DO ANIMAL E A PROBE. PARA OBTER UMA ALTA PRECISÃO NO DIAGNÓSTICO, O USO DO DETECTOR É RECOMENDADO A PARTIR DO 30^{0} DIA APÓS A COBERTURA.

AVISO IMPORTANTE: ESTE APARELHO É FORNECIDO COM UMA BATERIA DE 9V. UMA BATERIA RECARREGÁVEL COM O CARREGADOR ESTÁ DISPONÍVEL PARA VENDA COMO ACESSÓRIO. USAR APENAS PARTES E ACESSÓRIOS ORIGINAIS E SEGUIR AS INSTRUÇÕES DE USO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA O APARELHO DEVE SER UTILIZADO COM O CARREGADOR DE BATERIA SE A BATERIA ESTIVER INSERIDA NO MESMO, ISSO CAUSARÁ SEVEROS DANOS AO APARELHO. PARA OBTER A BATERIA RECARREGÁVEL E O CARREGADOR DE BATERIA CONTATE SEU FORNECEDOR OU DIRETAMENTE A FÁBRICA ATRAVÉS DO SITE: www.rheintechnik.de.

1- TESTE FUNCIONAL:

LIGUE O APARELHO NO BOTÃO LIGA/DESLIGA (ON/OFF). LUBRIFIQUE A PROBE COM ALGUMAS GOTAS DE ÓLEO DE CONTATO (VEJA MAIS DETALHES NO ITEM 2). COLOQUE O "METAL TESTE" NA PROBE PARA A REALIZAÇÃO DO TESTE. SE UM SINAL SONORO CONTÍNUO FOR EMITIDO, O APARELHO ESTÁ EM PERFEITO FUNCIONAMENTO. VOCE DEVE SEMPRE CHECAR A LÂMPADA QUE INDICA O STATUS DA BATERIA. SE A LUZ VERMELHA ESTIVER ACESSA, A BATERIA DEVE SER TROCADA IMEDIATAMENTE. NESTE CASO NENHUM TESTE NECESSITA SER REALIZADO, POIS O SUPORTE DE ENERGIA NECESSÁRIO PARA UM RESULTADO CONFIÁVEL NO TESTE NÃO PODE SER ASSEGURADO.

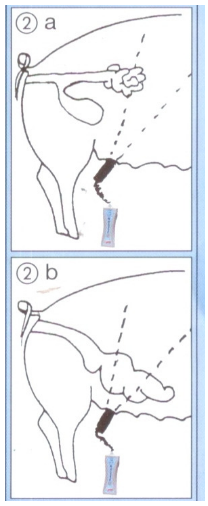
2- ÓLEO DE CONTATO:

O ÓLEO DE CONTATO GARANTE UM CONTATO DIRETO (SEM A PRESENÇA DE AR) ENTRE A PELE DO ANIMAL E A PROBE, QUE É NECESSÁRIO PARA UM DIAGNÓSTICO PRECISO. ANTES DA REALIZAÇÃO DE CADA DIAGNÓSTICO, APLIQUE A QUANTIDADE NECESSÁRIA DE ÓLEO DE CONTATO NA PROBE. QUALQUER OLÉO LIMPO OU GEL PODE SER UTILIZADO PARA ESTA FINALIDADE. A UTILIZAÇÃO DE GEL TEM A VANTAGEM DE MANTER AS MÃOS DO OPERADOR E O APARELHO LIMPOS.

3- DIAGNÓSTICO E DIREÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DA PROBE:

O MELHOR PONTO PARA O DIAGNÓSTICO ESTÁ SITUADO A 5-6 CM ACIMA DA "LINHA DOS TETOS", ANTES DO SEGUNDO TETO DE TRÁS. A PROBE DEVE SER DIRECIONADA COM UM ÂNGULO DE 45 GRAUS PARA CIMA CONTRA O CORPO DO ANIMAL (VER ILUSTRAÇÕES ABAIXO). MOVENDO LIGEIRAMENTE A PROBE PARA FRENTE E PARA TRÁS, AS ONDAS ULTRASSONICAS PODEM ESCANEAR A PARTE MEDIAL DO ABDOMEN. NO CASO DO APARELHO COM O CABO TODO O APARELHO DEVE SER DIRECIONADO NESTE SENTIDO.





DIREÇÃO DA PROBE E POSIÇÃO DO ÚTERO DE UM ANIMAL NÃO GESTANTE (a) E DE UM ANIMAL COM 4-5 SEMANAS DE GESTAÇÃO (b).

4 – DIAGNÓSTICO:

UM SINAL SONORO CONTÍNUO QUE DURE ENTRE 1-2 SEGUNDOS INDICA GESTAÇÃO POSITIVA. UM SINAL SONORO NÃO CONTÍNUO INDICA QUE HOUVE CONTATO SUFICIENTE DA PROBE COM A PELE DO ANIMAL E QUE O ANIMAL NÃO ESTÁ GESTANTE.

5 – PRECISÃO NO DIAGNÓSTICO:

A PRECISÃO MÁXIMA É ATINGIDA ENTRE O 30^0 E O 75^0 APÓS A COBERTURA. PORÉM, ALGUNS ASPECTOS DEVEM SER CONSIDERADOS:

- O ANIMAL A SER TESTADO DEVE ESTAR EM POSIÇÃO NATURAL (DE PÉ);

- SE A PROBE FOR MOVIDA DEMASIADAMENTE PARA TRÁS, NO SENTIDO DA CAUDA, AS ONDAS ULTRASSÔNICAS PODEM CAPTAR O FLUÍDO DA BEXIGA DANDO UM FALSO RESULTADO POSITIVO. O RISCO PODE SER MINIMIZADO IMPEDINDO O ACESSO DO ANIMAL A ÁGUA POR CERCA DE DUAS HORAS ANTES DO TESTE;

- EM CASOS DE RESULTADO NEGATIVO, REPETIR O TESTE EM UMA DATA POSTERIOR. ISTO GARANTE UMA MAIOR CERTEZA DO RESULTADO;

- ADQUIRA EXPERIÊNCIA COM O APARELHO TESTANDO ANIMAIS QUE JÁ SE TEM CERTEZA QUE ESTÃO GESTANTES E NÃO GESTANTES.

6 – DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO:

O APARELHO DESLIGA AUTOMÁTICAMENTE APÓS 3 MINUTOS SEM QUE AS ONDAS ULTRASSONICAS REGISTREM NENHUM CONTATO. PARA RELIGAR O APARELHO, PRESSIONE O BOTÃO DE LIGA/DESLIGA (ON/OFF).

7 – TROCANDO A BATERIA:

PARA TROCAR A BATERIA, DESAPERTAR OS DOIS PARAFUSOS NO COMPARTIMENTO DA BATERIA LOCALIZADO NA PARTE DE TRÁS DO APARELHO UTILIZANDO UMA CHAVE DE FENDA TIPO PHILIPS. REMOVA A TAMPA, RETIRE A BATERIA USADA E SUBSTITUA PELA NOVA. FECHE O COMPARTIMENTO DA BATERIA E CERTIFIQUE-SE QUE A TAMPA ESTEJA PERFEITAMENTE ENCAIXADA. CUIDADO: EVITE APERTAR O CABO. USAR APENAS BATERIAS ALCALINAS DE 9 V. OUTROS TIPOS DE BATERIAS PODEM PREJUDICAR O DESEMPENHO DO APARELHO.

8 – CUIDADOS COM O APARELHO:

O APARELHO DEVE SER CUIDADOSAMENTE LIMPO COM UM PANO LIMPO UMEDECIDO APÓS O USO. RESÍDUOS PERSISTENTES, PARTICULARMENTE NA BORRACHA DA PROBE DOS MODELOS COM CABO, CAUSAM SEVEROS DANOS E REDUZEM A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. NÃO DERRUBE OU MOLHE O APARELHO, ISSO CAUSA DANOS NA PROBE E NAS PARTES ELETRÔNICAS DO EQUIPAMENTO. RECOMENDAMOS QUE O EQUIPAMENTO SEJA GUARDADO EM SUA PRÓPRIA CAIXA.